

Historic, Archive Document

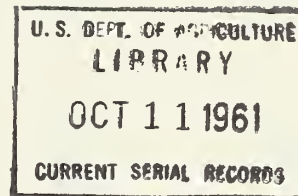
Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.

44.9
31A
ARS 44-11

Revised May 1961

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
AGRICULTURAL RESEARCH SERVICE

X TURKEYS IN NTIP FLOCKS AND THEIR DISTRIBUTION BY STATES AND VARIETIES,
1953-54, 1957-58, 1958-59 and 1959-60 X



Summary of Variety Distribution in the National Turkey Improvement Plan

Hatchery Supply Flocks 1943-44 to 1959-60

Total Number of Birds and Percentage Distribution by Varieties for all States Reporting

Year	States	Birds	Bronze	Breasted	Stand-ard	White	Hol-	Belts-ville	Small	Jersey	bon	Black	Narra-	Nebr-	Cross	Others
1943-44	8	96,563	71.7	14.8	6.9	1.5	--	.5	3.6	1.0	--	--	.01			
1944-45	24	743,148	81.7	13.6	2.7	.3	--	.4	.5	.2	--	--	.6			
1945-46	30	2,342,133	92.2	4.9	1.6	.5	.01	.2	.3	.2	--	--	.1			
1946-47	39	1,890,879	88.8	3.6	4.6	1.9	.1	.3	.3	.2	--	--	.2			
1947-48	39	1,095,938	72.5	14.8	5.2	6.2	.2	.3	.2	.4	--	--	.2			
1948-49	41	1,849,907	77.0	15.0	3.8	3.6	.2	.1	.1	.1	--	--	.1			
1949-50	44	2,132,644	75.6	13.5	3.6	6.5	.4	.1	.1	.1	--	--	.1			
1950-51	44	2,264,376	76.6	1.5	4.4	16.3	.6	.1	.03	.1	.2	.1	.1			
1951-52	44	3,064,834	75.1	.3	3.6	19.2	.8	.03	.01	.1	.6	.1	.2			
1952-53	42	2,596,694	76.0	.2	4.0	17.4	.2	.003	.1	.1	.9	.1	1.0			

Year	States	Birds	Bronze	Breasted	Other	White	Holland	Belts-ville	Small	Other	Jersey	Nebras	Crosses	Others
1953-54	42	2,761,753	67.3	.5	3.5	23.0	5.0	.3	.2	.1	.1			
1954-55	42	2,765,375	66.4	.5	2.5	18.3	11.4	.2	.1	.5	.1			
1955-56	41	3,033,419	65.4	.6	2.5	13.8	16.6	.2	.02	.8	.1			
1956-57	41	3,649,317	67.7	.5	2.1	12.3	15.7	.01	.01	1.6	.05			
1957-58	42	3,371,146	71.8	.3	.7	9.0	16.0	.03	.02	2.0	.2			
1958-59	41	3,780,384	61.5	.3	.7	12.4	23.2	.06	.02	1.7	.2			
1959-60	42	3,243,509	62.2	.3	.6	7.4	28.2	.004	.001	1.0	.3			

Information in this report was compiled by the Animal Husbandry Research Division,
Agricultural Research Service

		Percentage distribution by varieties									
		Broad		Belts -		ville		Jersey:Nebras-			
Division, State	Total	Breasted	Other	White	Small	Other	Jersey	Nebras-			
and Year	Birds	Bronze	Bronze	Holland	White	Whites	Buff	kan	Crosses	Others	
Maine											
1953-54	14,148	13.1	--	36.2	46.5	1.9	.4	1.9	--	--	
1957-58	4,362	--	--	94.0	6.0	--	--	--	--	--	
1958-59	2,499	--	--	100.0	--	--	--	--	--	--	
1959-60	567	--	--	100.0	--	--	--	--	--	--	
New Hampshire											
1953-54	7,382	13.6	--	80.5	3.7	--	2.2	--	--	--	
1957-58	9,000	12.9	--	82.6	1.7	2.8	--	--	--	--	
1958-59	14,982	3.6	--	56.0	--	40.4	--	--	--	--	
1959-60	13,628	4.2	--	51.6	--	44.2	--	--	--	--	
Vermont											
1953-54	5,860	28.4	62.5	7.9	--	--	--	1.2	--	--	
1957-58	4,304	20.0	7.0	10.5	--	62.0	--	--	.5	--	
1958-59	4,200	18.2	--	69.7	--	12.1	--	--	--	--	
1959-60	1,480	60.3	--	25.6	--	14.1	--	--	--	--	
Massachusetts											
1953-54	21,526	32.3	1.2	64.7	.5	--	--	1.2	.1	--	
1957-58	12,581	35.0	.4	22.4	.9	41.3	--	--	--	--	
1958-59	14,281	29.9	--	4.0	.6	65.5	--	--	--	--	
1959-60	13,331	21.3	--	34.9	.8	39.8	--	--	--	--	
Rhode Island											
1953-54	1,994	25.3	3.9	54.5	--	2.9	11.0	--	--	2.4	
1957-58	623	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--	
1958-59	575	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--	
1959-60	581		--	--	--	100.0	--	--	--	--	
Connecticut											
1953-54	10,193	50.8	--	7.4	7.5	29.7	--	.8	--	3.6	
1957-58	9,939	24.1	--	5.4	--	61.5	8.3	--	--	.7	
1958-59	5,384	11.3	--	--	--	62.7	26.0	--	--	--	
1959-60	27,205	8.0	--	3.7	3.6	73.5	--	--	11.2	--	
New York											
1953-54	39,062	22.2	--	52.1	.1	24.9	--	.6	--	.1	
1957-58	21,906	28.0	--	25.0	.4	46.0	--	.2	.2	.2	
1958-59	22,688	26.0	--	11.7	1.1	57.6	--	.1	3.2	.3	
1959-60	20,497	23.4	--	17.1	.2	57.6	--	.2	1.5	--	
New Jersey											
1953-54	8,956	60.1	--	19.1	10.2	--	10.2	.4	--	--	
1957-58	4,348	74.0	12.0	--	--	14.0	--	--	--	--	
1958-59	5,551	43.0	15.4	2.0	3.8	33.8	2.0	--	--	--	
1959-60	6,736	78.0	11.5	7.5	--	1.5	1.5	--	--	--	
Pennsylvania											
1953-54	38,925	36.5	--	41.4	21.4	--	.3	--	--	.4	
1957-58	24,498	46.0	.4	8.0	6.3	39.0	--	--	--	.3	
1958-59	17,066	31.3	--	50.7	18.0	--	--	--	--	--	
1959-60	17,765	33.5	--	--	1.0	62.6	--	--	--	2.9	
North Atlantic											
1953-54	148,046	30.7	2.7	44.2	11.5	8.8	1.0	.7	--	.4	
1957-58	91,561	32.9	1.1	25.0	2.3	37.5	.9	.04	.07	.2	
1958-59	87,226	22.7	1.0	29.6	4.1	40.0	1.7	.02	.8	.1	
1959-60	101,790	22.1	.8	17.4	1.3	54.1	.1	.03	3.7	.5	

Percentage distribution by varieties										
Division, State and Year	Total Birds	Broad Breasted : Bronze	Other : Bronze	White : Holland	Belts - ville : Small White	Other : Whites	Jersey : Buff	Nebras-kan	Crosses	Others
Ohio										
1953-54	109,959	50.8	3.9	--	24.4	20.9	--	--	--	--
1957-58	186,374	33.0	3.0	--	--	64.0	--	--	--	--
1958-59	216,406	24.0	2.9	--	--	72.7	--	--	.4	--
1959-60	171,175	16.0	3.2	--	--	80.8	--	--	--	--
Indiana										
1953-54	23,612	71.9	--	--	23.0	5.1	--	--	--	--
1957-58	20,292	90.0	--	--	--	10.0	--	--	--	--
1958-59	22,407	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
1959-60	15,632	79.7	--	--	5.5	14.8	--	--	--	--
Illinois										
1953-54	13,861	67.3	--	2.8	18.5	8.8	--	2.5	--	.1
1957-58	19,064	57.0	--	1.0	18.0	24.0	--	--	--	--
1958-59	31,082	70.0	1.1	--	8.8	20.1	--	--	--	--
1959-60	28,284	65.6	--	--	5.7	28.7	--	--	--	--
Michigan										
1953-54	82,817	71.1	1.8	6.6	12.4	8.1	--	--	--	--
1957-58	71,212	92.0	--	--	3.0	5.0	--	--	--	--
1958-59	93,501	90.2	--	--	2.5	7.3	--	--	--	--
1959-60	79,016	81.7	--	--	3.9	14.4	--	--	--	--
Wisconsin										
1953-54	39,328	30.6	--	.4	5.4	63.6	--	--	--	--
1957-58	80,247	21.0	--	--	--	79.0	--	--	--	--
1958-59	100,118	10.8	--	--	--	89.2	--	--	--	--
1959-60	132,979	5.8	--	--	--	94.2	--	--	--	--
East North Central										
1953-54	269,487	56.8	2.1	2.2	17.5	21.2	--	.2	--	.01
1957-58	377,189	46.0	1.6	.05	1.4	51.0	--	--	--	--
1958-59	463,514	41.3	1.4	--	1.1	56.0	--	--	.2	--
1959-60	427,086	30.6	1.3	--	1.3	66.8	--	--	--	--
Minnesota										
1953-54	268,415	55.8	.1	--	39.6	3.5	.3	.1	.4	.2
1957-58	416,838	47.8	--	--	9.8	29.9	--	.1	12.4	--
1958-59	590,228	33.1	--	--	8.6	47.7	--	.1	10.5	.001
1959-60	474,066	40.9	--	--	6.6	47.3	--	--	5.2	.003
Iowa										
1953-54	61,945	75.8	--	5.1	19.1	--	--	--	--	--
1957-58	147,586	84.0	--	--	6.0	10.0	--	--	--	--
1958-59	194,825	68.8	--	--	16.2	15.0	--	--	--	--
1959-60	155,150	79.2	--	--	--	20.8	--	--	--	--
Missouri										
1953-54	163,990	62.6	--	4.8	31.5	--	--	1.0	--	.1
1957-58	161,016	84.0	--	.2	4.0	11.8	--	--	--	--
1958-59	178,475	80.2	--	--	9.0	10.8	--	--	--	--
1959-60	147,203	76.0	--	--	10.8	13.2	--	--	--	--
North Dakota										
1953-54	12,579	85.8	--	--	12.7	1.5	--	--	--	--
1957-58	18,330	91.0	--	--	2.0	7.0	--	--	--	--
1958-59	21,487	76.9	--	--	1.9	21.2	--	--	--	--
1959-60	19,615	64.8	--	--	--	35.2	--	--	--	.03

		Percentage distribution by varieties									
		Broad		Belts -		ville		Other		Jersey:Nebras-	
Division, State	Total	Breasted	Other	White	Small	Other	Jersey:Nebras-				
and Year	Birds	Bronze	Bronze	Holland	White	Whites	Buff	kan	Crosses	Others	
South Dakota											
1953-54	4,074	77.8	--	--	22.2	--	--	--	--	--	--
1957-58	2,932	84.0	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--
1958-59	3,024	81.1	18.9	--	--	--	--	--	--	--	--
1959-60	923	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nebraska											
1953-54	19,454	88.4	--	.3	5.1	--	--	6.2	--	--	--
1957-58	33,827	96.0	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--
1958-59	36,455	94.2	--	--	--	5.8	--	--	--	--	--
1959-60	24,566	89.2	--	--	--	10.8	--	--	--	--	--
Kansas											
1953-54	33,636	63.6	--	2.4	9.3	24.5	--	.2	--	--	--
1957-58	30,186	65.0	--	--	4.0	27.0	--	--	2.0	2.0	--
1958-59	35,598	71.3	--	--	8.3	18.3	--	--	--	2.1	--
1959-60	35,921	58.4	--	--	2.4	36.7	--	--	--	2.5	--
West North Central											
1953-54	564,093	62.4	.1	2.1	31.3	3.1	.2	.5	.2	.1	--
1957-58	810,715	65.4	.06	.04	7.0	20.9	--	.1	6.4	.1	--
1958-59	1,060,092	52.0	.05	--	9.6	32.4	--	.05	5.8	.1	--
1959-60	857,444	56.5	--	--	5.6	34.9	--	--	2.9	.1	--
Delaware											
1953-54	3,766	81.2	--	--	17.9	--	--	--	--	.9	--
1957-58	1,800	41.7	--	--	--	57.8	--	--	--	.5	--
1958-59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1959-60	811	13.4	--	--	3.5	83.1	--	--	--	--	--
Maryland											
1953-54	19,614	76.8	--	4.1	19.1	--	--	--	--	--	--
1957-58	12,441	79.0	--	1.0	--	20.0	--	--	--	--	--
1958-59	13,230	75.1	--	.4	--	24.5	--	--	--	--	--
1959-60	5,003	77.1	--	--	--	22.9	--	--	--	--	--
Virginia											
1953-54	299,722	28.4	--	3.0	68.2	.4	--	--	--	--	--
1957-58	250,095	35.9	--	--	61.6	2.08	.01	--	.5	--	--
1958-59	258,936	21.0	--	--	70.6	8.4	.01	--	--	--	--
1959-60	151,701	10.9	--	--	61.4	24.5	.025	--	3.0	.2	--
West Virginia											
1953-54	8,240	10.1	10.8	--	79.1	--	--	--	--	--	--
1957-58	12,391	9.0	1.0	--	90.0	--	--	--	--	--	--
1958-59	15,626	8.0	.9	--	91.1	--	--	--	--	--	--
1959-60	12,024	--	1.0	--	80.3	18.7	--	--	--	--	--
North Carolina											
1953-54	38,102	91.6	--	--	8.4	--	--	--	--	--	--
1957-58	60,355	96.0	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--
1958-59	69,846	85.6	--	--	--	14.4	--	--	--	--	--
1959-60	93,045	86.6	--	--	--	13.4	--	--	--	--	--
South Carolina											
1953-54	88,012	60.3	--	--	19.7	20.0	--	--	--	--	--
1957-58	68,287	68.0	--	--	8.5	23.5	--	--	--	--	--
1958-59	47,306	68.3	--	--	--	31.7	--	--	--	--	--
1959-60	41,598	67.9	--	--	1.2	30.9	--	--	--	--	--

Percentage distribution by varieties										
Division, State: and Year	Total Birds	Broad Breasted	Other Bronze	White Holland	Belts- ville Small White	Other Whites	Jersey Buff	Nebras- kan	Crosses	Others
Georgia										
1953-54	3,922	95.5	--	--	.2	4.3	--	--	--	--
1957-58	8,306	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
1958-59	10,504	77.1	--	--	11.3	11.6	--	--	--	--
1959-60	12,784	69.0	--	--	--	31.0	--	--	--	--
Florida										
1953-54	6,047	60.3	18.9	.7	18.9	.6	.6	--	--	--
1957-58	14,988	71.7	--	--	--	28.3	--	--	--	--
1958-59	14,662	74.0	--	--	17.2	8.8	--	--	--	--
1959-60	10,120	69.8	--	--	16.7	13.5	--	--	--	--
South Atlantic										
1953-54	467,425	42.6	.4	2.1	50.7	4.1	.02	--	--	--
1957-58	428,663	52.5	.02	.04	40.4	6.8	.008	--	.3	.002
1958-59	430,110	41.05	.03	.01	46.7	12.2	.01	--	--	--
1959-60	327,086	44.4	.04	--	32.1	22.0	.01	--	1.4	.1
Kentucky										
1953-54	33,136	96.0	--	--	1.9	--	--	2.1	--	--
1957-58	30,441	96.0	--	--	--	4.0	--	--	--	--
1958-59	20,297	96.4	--	--	--	3.6	--	--	--	--
1959-60	26,494	93.7	--	--	--	6.3	--	--	--	--
Alabama										
1953-54	5,867	48.6	--	--	47.4	--	--	2.1	1.9	--
1957-58	1,491	58.0	--	--	24.0	18.0	--	--	--	--
1958-59	1,913	63.2	--	--	21.7	15.1	--	--	--	--
1959-60	2,999	47.6	--	--	11.2	41.2	--	--	--	--
Mississippi										
1953-54	3,220	96.0	--	--	--	--	--	4.0	--	--
1957-58	1,523	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
1958-59	4,623	40.4	--	--	40.3	19.3	--	--	--	--
1959-60	1,359	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
Arkansas										
1953-54	26,433	44.6	--	--	9.6	45.8	--	--	--	--
1957-58	49,738	49.0	--	--	16.0	35.0	--	--	--	--
1958-59	66,767	51.0	--	--	18.8	30.2	--	--	--	--
1959-60	33,299	72.6	--	--	14.2	13.2	--	--	--	--
Oklahoma										
1953-54	35,274	64.7	--	1.5	25.1	7.8	--	.8	--	.1
1957-58	64,000	61.0	--	--	8.5	29.6	--	--	.9	.04
1958-59	62,493	71.6	--	--	22.3	5.9	--	--	.02	.04
1959-60	47,229	74.8	--	--	3.4	21.5	--	--	.2	.06
Texas										
1953-54	185,969	81.2	--	.1	16.4	2.1	--	.2	--	--
1957-58	260,875	69.0	--	--	12.0	19.0	--	--	--	--
1958-59	359,961	57.8	--	--	20.6	21.6	--	--	--	--
1959-60	232,442	58.6	--	--	11.6	29.8	--	--	--	--
South Central										
1953-54	289,899	77.1	--	.3	15.6	6.5	--	.5	.04	.01
1957-58	408,068	67.5	--	--	10.8	21.6	--	--	.1	.007
1958-59	516,054	60.0	--	--	19.9	20.1	--	--	.018	.005
1959-60	343,822	64.9	--	--	9.8	25.3	--	--	.04	.008

Percentage distribution by varieties										
Division, State and Year	Total	Broad Breasted	Other	White	Belts-ville	Small	Other	Jersey	Nebras-	
	Birds	Bronze	Bronze	Holland	White	Whites	Buff	kan	Crosses	Others
Idaho										
1953-54	3,080	74.4	--	--	25.6	--	--	--	--	--
1957-58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1958-59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1959-60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Colorado										
1953-54	1,677	72.1	--	--	27.9	--	--	--	--	--
1957-58	1,293	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
1958-59	6,977	89.7	--	--	--	10.3	--	--	--	--
1959-60	3,063	77.7	--	--	--	22.3	--	--	--	--
New Mexico										
1953-54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1957-58	1,573	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
1958-59	1,503	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
1959-60	4,541	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
Arizona										
1953-54	1,342	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
1957-58	3,981	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
1958-59	4,863	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
1959-60	3,310	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
Utah										
1953-54	31,203	58.1	--	--	41.9	--	--	--	--	--
1957-58	46,528	89.5	--	--	9.7	.8	--	--	--	--
1958-59	40,952	93.6	--	--	6.4	--	--	--	--	--
1959-60	46,551	100.0	--	--	--	--	--	--	--	--
Washington										
1953-54	90,023	81.2	--	1.5	11.3	1.6	3.2	.1	1.1	--
1957-58	53,671	98.7	--	--	.2	1.1	--	--	--	--
1958-59	38,888	99.7	--	--	--	.3	--	--	--	--
1959-60	27,276	99.6	--	--	--	.4	--	--	--	--
Oregon										
1953-54	240,530	88.0	1.1	.7	9.6	.6	--	--	--	--
1957-58	230,998	91.0	1.0	--	7.7	.2	--	--	--	.1
1958-59	231,644	83.2	.8	--	15.1	.5	--	--	.4	--
1959-60	196,842	85.0	1.1	--	13.0	.9	--	--	--	.01
California										
1953-54	654,948	88.3	.01	.1	9.7	1.6	.2	.1	--	.001
1957-58	916,906	95.5	.2	--	1.2	2.7	.01	--	--	.4
1958-59	898,561	88.5	--	--	1.7	9.0	.1	--	--	.7
1959-60	904,698	84.1	--	.3	2.2	12.6	--	--	--	.8
Western										
1953-54	1,022,803	86.6	.3	.4	10.9	1.3	.4	.03	.1	.01
1957-58	1,254,950	94.7	.3	--	2.6	2.1	.009	--	--	.3
1958-59	1,223,388	88.1	.1	--	4.3	6.8	.1	--	.1	.5
1959-60	1,186,281	85.3	.2	.2	3.9	9.8	--	--	--	.6



Growth Through Agricultural Progress